

CHIARA GROPPO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nazionalità: Italiana
E-mail: chiara.grosso@unito.it
Sito web: www.personalweb.unito.it/chiara.grosso/

POSIZIONE ATTUALE/PASSATE

2007- | Ricercatore, Dip. Di Scienze della Terra (Dip. di Scienze Mineralogiche e Petrologiche fino al 2011), Università di Torino (UniTO).
2005–2007 | Post-Doc Research Scientist, Dip. di Scienze Mineralogiche e Petrologiche, UniTO.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003-2005 | Dottorato in Scienze della Terra, UniTO e Univ. Joseph Fourier (Grenoble, F), relatori Prof. Compagnoni, Dott. Dumont. Tesi: “Rischio amianto nelle Alpi Occidentali: cartografia, petrografia e quantificazione dei minerali fibrosi nelle serpentiniti asbestifere della Zona Piemontese. Applicazioni alle Valli di Susa e di Lanzo”.
1997-2002 | Laurea in Scienze Geologiche cum laude, UniTO, relatore Prof. Compagnoni.

PREMI

2002 | “Medaglia d'Argento” per la miglior Tesi di Laurea in Scienze Geologiche (UniTO)
2003 | “Premio Optime” per il miglior curriculum in Scienze Geologiche (UniTO)
2003 | Premio “Ugo Pognante” per la miglior Tesi di Laurea sull’orogene Alpino-Himalayano (UniTO)
2009 | Premio “Angelo Bianchi” della SIMP (Società Italiana di Mineralogia e Petrologia)

ATTIVITÀ DI RICERCA IN BREVE

Pubblicazioni | **32** (27 su riviste ISI) di cui 17 come primo autore, più di 210 citazioni, h-index: 10 (Scopus) / 8 (ISI WoK databases)

Presentazioni a congressi | **57** presentazioni a congressi e workshops (34 Internazionali), tra cui 14 Orali a convegni scientifici internazionali e 16 Orali a congressi nazionali; 1 presentazione su invito (Univ. Science and Technology of China, Hefei).

Attività di terreno | **9** spedizioni scientifiche in Himalaya e Cina (dal 2006, in media 1 mese all’anno):

- 2006: Shaxsgam Valley (Xinjiang, China), finanziata dal Comitato EV-K2-CNR
- 2006: Milke Danda (E Nepal), finanziata dal MIUR
- 2007: North China Craton (China), finanziata da UniTO (Progetto “Cultural Exchanges”)
- 2007: Makalu - Mera Peak BC (E Nepal), finanziata da MIUR e CNR
- 2008: Upper Arun valley e Mewa Kholo valley (E Nepal), finanziata dal MIUR
- 2009: Kangchenjunga BC (E Nepal), finanziata dal MIUR
- 2010: Khumbu region, da Gokyo a Jiri (E Nepal), finanziata dal Comitato EV-K2-CNR
- 2011: North Dabie Complex (China)
- 2012: Numbur e Dudh Kundh (E Nepal), finanziata dal Comitato EV-K2-CNR

Altro | **1** esperimento ufficialmente approvato dal panel scientifico internazionale al Sincrotrone ESRF di Grenoble (nel 2010).

ATTIVITÀ DIDATTICA E DI SUPERVISIONE DI TESI

Chiara Groppo svolge regolarmente attività didattica per i corsi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche, Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate e Conservazione e Restauro dei Beni Culturali di UniTO, tra cui:

2009 - | Corso di Petrografia per il corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche e corso di Petrologia del metamorfico per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate (UniTO);
2007-2010 | Professore a contratto del corso di Georisorse minerarie per il Corso di Laurea in Scienze dei Beni Culturali (Facoltà di Lettere, UniTO);
2008-2011 | Assistenza didattica nel Corso di Materiali Lapidei per il Corso di Laurea in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (UniTO).

Chiara Groppo è stata relatore di una Tesi di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate e 9 Tesi di Laurea Triennali in Scienze Geologiche.

COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

A partire dal suo Dottorato, Chiara Groppo collabora attivamente con diverse strutture accademiche e di ricerca, tra cui [in parentesi il numero di pubblicazioni correlate]:

- Univ. of Science and Technology of China, Hefei (Y.-C. Liu) [2 + 1 submitted]
- Res. School of Earth Sciences, Australian National Univ. Canberra (D. Rubatto, G. Lister) [2]
- Memorial University of Newfoundland, Canada (A. Indares) [1]
- Università di Padova Padova (R. Spiess, B. Cesare) [2]
- Università di Cagliari (M. Franceschelli) [3]
- Università del Piemonte Orientale (C. Rinaudo) [1]
- Comitato EV-K2-CNR [3]
- Centro Interdipartimentale “G. Scansetti” per lo studio degli asbesti (UniTO) [5]

PROGETTI

Titolo	Ente finanziatore	Ruolo	Durata	Contributo
<i>Borse individuali</i>				
Metamorphic CO ₂ degassing from the active Himalayan orogen and its influence on the long-term global climate changes	UniTO & CSP Torino	PI	2013-2014	In valutazione
Post-doctoral grant	Regione Piemonte		2005-2007	35.000 €
PhD studentship grant	Regione Piemonte		2003-2005	45.000 €
<i>Progetti finanziati e in cui Chiara Groppo ha avuto un ruolo chiave nella scrittura del Progetto:</i>				
Subduction and exhumation of continental lithosphere: implications on orogenic architecture, environment and climate	MIUR (PRIN2011)	Partecipante	2013-2015	350.000 €
The contribution of the Earth Sciences to the Ev-K2 SHARE integrated project	Comitato Ev-K2-CNR	co-PI	2012-2014	55.000 €
Metamorphic evolution and P-T-t paths of HT-HP rocks from the Sardinian Variscides	Regione Sardegna	Partecipante	2012-2014	90.000 €
<i>Altri contributi ottenuti come membro di gruppi di ricerca:</i>				
PROactive management of GEOlogical heritage in the PIEMONTE region	UniTO & CSP Torino	Partecipante	2012-2014	320.000 €
Geological setting and continental collision process in N-W Himalaya and Karakorum	Comitato Ev-K2-CNR	Partecipante	2006-2007	11.000 €
Structural, exhumational, erosional evolution of the Himalayan Belt	MIUR (PRIN2006)	Partecipante	2006-2008	130.000 €

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E CONGRESSI

Membro del comitato organizzatore di Congressi Internazionali:

2004 | “From asbestos to nanoparticles” (Torino, giugno 28-29)

2013 | “10th International Eclogite Conference”, Courmayeur, settembre 2013.

Membro del comitato organizzatore di Congressi Nazionali:

2005 | “Advances in Petrology: a meeting in honour of E. Callegari” (Torino, ottobre 8-9)

2010 | “Asbestos, health and environment: a meeting in honour of R. Compagnoni” (Torino, maggio 25-26)

Co-convenor di corsi brevi e simposi in Congressi Nazionali:

2009 | “Quantitative petrologic tools for metamorphic phase equilibria modelling” (Geoitalia, Rimini)

2009 | “Multidisciplinary approaches for reconstruction /interpretation of P-T-t paths” (Geoitalia, Rimini)

ATTIVITÀ EDITORIALE E DI REFERAGGIO

- Membro dell’Editorial Review Board (ERB) del Journal of Metamorphic Geology
- Revisore di articoli scientifici per le seguenti riviste internazionali (in media 6-7 lavori all’anno, negli ultimo 4 anni): Contribution to Mineralogy and Petrology, European Journal of Mineralogy, Journal of Asian Earth Sciences, Journal of Metamorphic Geology, Journal of Petrology, Lithos, Mineralogy and Petrology, Periodico di Mineralogia, Tectonics.
- Revisore di Progetti di ricerca per l’FWF (Austrian Science Fund)